



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 86**

29 Ιανουαρίου 2003

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 317107

Εφαρμογή Προγράμματος Επιτήρησης & Ελέγχου / Εκρίζωσης Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) έτους 2003

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1 του Π.Δ. 133/1992 (Α΄ 66), «Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Π.Δ 35/1995 (Α΄ 31), «Υγειονομικοί όροι στο ενδο-Κοινοτικό εμπόριο ζώντων αιγοπροβάτων, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία του Συμβουλίου 91/68/ΕΟΚ».

3. Τις διατάξεις των Κεφαλαίων 3.2.13 και 3.3.8, καθώς και του Παραρτήματος 4.5.1 του Ζωο-Υγειονομικού Κώδικα του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών (OIE).

4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 999/2001 του Ευρωκοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας.5.2001 (ΕΕ αρ. L 147, 31.5.2001), όπως αυτός τροποποιήθηκε από τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1248/2001 της Ε. Επιτροπής της 22ας.6.2001 (ΕΕ αρ. L 173, 27.6.2001), 1326/2001 της Ε. Επιτροπής της 29ης.6.2001 (ΕΕ αρ. L 177, 30.6.2001), 270/2002 της Ε. Επιτροπής της 14ης.2.2002 (ΕΕ αρ. L 45, 15.2.2002) και αρ. 1494/2002 της Ε. Επιτροπής της 21ης.8.2002 (ΕΕ αρ. L 225, 22.8.2002).

5. Τις αποφάσεις της Ε. Επιτροπής 2002/943/ΕΚ και 2002/934/ΕΚ της 28/.11.2002 (ΕΕ αρ. L 326, 3.12.2002 και ΕΕ αρ. L 324, 29.11.2002), «Έγκριση και χρηματοδότηση προγραμμάτων ελέγχου και εκρίζωσης της τρομώδους νόσου, και επιτήρησης των ΜΣΕ έτους 2003», αντίστοιχα.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 1558/1985 (Α΄ 137), «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α΄ 154).

7. Το γεγονός ότι οι δαπάνες για την εφαρμογή του προγράμματος έχουν προβλεφθεί και μπορούν να καλυφθούν από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Γεωργίας έτους 2003 στον Κ.Α 5329 - Φ.29/110.

8. Την εισήγηση της Υπηρεσίας.

9. Την 399580/2001 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς.

10. Την 353037/2000 απόφαση του Υφυπ. Γεωργίας για μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς κ.λπ. του Υπ. Γεωργίας, της εξουσίας να υπογράφουν «Με εντολή Υφυπουργού», αποφασίζουμε:

Την εφαρμογή, από 1ης Ιανουαρίου 2003, Προγράμματος Επιτήρησης και, κατά περίπτωση, Εκρίζωσης ή / και Ελέγχου των Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) των μηρυκαστικών ζώων σε όλη την Ελληνική επικράτεια, σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους και διαδικασίες.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄: ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Ορισμοί

Για τους σκοπούς του Προγράμματος ως μεταδοτικές σπογγώδεις εγκεφαλοπάθειες (ΜΣΕ) θεωρούνται (1) η Σπογγώδης Εγκεφαλοπάθεια των Βοοειδών (ΣΕΒ), προκειμένου για τα βοοειδή και (2) είτε η ΣΕΒ είτε η Τρομώδης Νόσος του Προβάτου (Scrapie), προκειμένου για τα αιγο-πρόβατα.

2. Στόχοι του Προγράμματος

Οι τακτικοί επιμέρους στόχοι του Προγράμματος είναι:

2.1 Η συστηματική έρευνα και διαφορική διάγνωση, με εφαρμογή κατάλληλων εργαστηριακών τεχνικών, των ΜΣΕ στο ζωικό πληθυσμό της χώρας.

2.2 Επί θετικού αποτελέσματος, και ανάλογα με το είδος των προσβεβλημένων ζώων και την έκταση της νόσου, είτε η εκρίζωση της διαπιστωθείσας εστίας ΜΣΕ, είτε ο έλεγχος και η αποτροπή διασποράς του αιτιολογικού παράγοντα της τρομώδους νόσου.

2.3 Ο αποκλεισμός της εισόδου του αιτιολογικού παράγοντα της ΣΕΒ στη διατροφική αλυσίδα του ανθρώπου και των ζώων.

3. Φορείς εφαρμογής του Προγράμματος - Υποχρεώσεις & Αρμοδιότητες

Στην εφαρμογή του Προγράμματος συμμετέχουν οι ακόλουθες Υπηρεσίες με τις αντίστοιχες κατά περίπτωση υποχρεώσεις και αρμοδιότητες:

3.1 Το Τμήμα Λοιμωδών & Παρασιτικών Νοσημάτων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων (Κ.Υ) του Υπουργείου Γεωργίας, το οποίο:

α) Μεριμνά για το συντονισμό και τη διαχείριση του Προ-

γράμματος σε ολόκληρη τη χώρα, τόσο κατά τις επιμέρους διατάξεις του, όσο και στο σύνολό του.

β) Σε συνεργασία με τις Υπηρεσίες και τους συμβεβλημένους Φορείς που αναφέροννται στις παραγράφους 3.2, 3.3, 3.4 και 3.5, συλλέγει, επεξεργάζεται και ερμηνεύει τα κλινικά, εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

γ) Εισηγείται προς την Πολιτική Ηγεσία του Υπουργείου Γεωργίας σχετικά με τη χάραξη μακροπρόθεσμης πολιτικής και τη λήψη αποφάσεων σε εθνικό, κοινοτικό και διεθνές επίπεδο που αναφέρονται στα αντικείμενα του Προγράμματος.

δ) Εισηγείται ή/και λαμβάνει κατάλληλα νομοθετικά και διοικητικά μέτρα σε εθνικό επίπεδο για την επίτευξη των στόχων του Προγράμματος.

ε) Χειρίζεται, στα πλαίσια των αρμόδιων Κοινοτικών και Διεθνών Οργάνων, όλα τα θέματα που σχετίζονται με τα αντικείμενα, τους στόχους και τα αποτελέσματα του Προγράμματος.

στ) Μεριμνά για την εξασφάλιση και κατανομή πιστώσεων για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος.

ζ) Ορίζει ή τροποποιεί τους φορείς εφαρμογής του Προγράμματος και προσδιορίζει τα ειδικά καθήκοντα αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του Προγράμματος.

3.2 Τα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς ΜΣΕ, όπως ορίζεται παρακάτω:

3.2.1 Ορισμός Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς ΜΣΕ

Για την ομαλή εφαρμογή του Προγράμματος ορίζονται σαν Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς, αρμόδια για την επιβεβαίωση ή τον αποκλεισμό ΜΣΕ με εφαρμογή των κατά περίπτωση αναφερόμενων μεθόδων διάγνωσης και περιοχή αρμοδιότητας ολόκληρη τη χώρα, τα ακόλουθα Εργαστήρια:

α) Το Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής (Νεκροτομείο) του Τμήματος Κτηνιατρικής Α.Π.Θ, για τις ιστο-παθολογικές και τις ανοσο-ιστο-χημικές μεθόδους διάγνωσης.

Αρμόδιος: Καθηγητής Στέφανος Λέκας
Διεύθυνση: Γιαννιτσών & Βουτυρά
546 27 Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο: 231 0 - 994 531 / 994 533
Fax: 231 0 - 994 403
E-mail: slekkas@vet.auth.gr

β) Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας του Υπουργείου Γεωργίας, για τις ταχείες ανοσολογικές διαγνωστικές μεθόδους που εφαρμόζονται στην Ελλάδα, εκ των αναφερομένων στο Παράρτημα Α΄ του Προγράμματος, και τις γονο-τυπικές εξετάσεις που αναφέρονται στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, παράγραφο 7.

Αρμόδιος: Δρ. Ελένη Κουτσούκου
Διεύθυνση: 7ο χιλ/τρο Εθνικής οδού Λάρισας - Τρικάλων
411 10 Λάρισα
Τηλέφωνο: 241 0 - 617980 / 617981
Fax: 241 0 - 617982
E-mail: vetlab@otenet.gr

3.2.2 Αρμοδιότητες και Υποχρεώσεις Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς ΜΣΕ

Κατά την εφαρμογή του Προγράμματος το κάθε Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ΜΣΕ έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες και υποχρεώσεις:

α) Προβαίνει σε εξέταση δειγμάτων, με την εφαρμογή ιστολογικών, ανοσο-ιστο-χημικών ή/και ταχειών ανοσολογικών μεθόδων και διαγνωστικών πρωτοκόλλων που περιγράφονται είτε στο Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμασίες κα Εμβόλια του OIE (4η Έκδοση, 2000) είτε στο Παράρτημα Α΄ του Προγράμματος, αντίστοιχα.

β) Ενημερώνει εγγράφως την αιτούσα Υπηρεσία σχετικά με τα αποτελέσματα των εξετάσεων που πραγματοποιεί χρησιμοποιώντας έντυπο σύμφωνο με το Παράρτημα Β, συμπληρωμένο κατά το Μέρος ΙΙ αυτού.

γ) Σε συνεργασία με τις Υπηρεσίες του αναφέρονται στις παραγράφους 3.1, 3.3 και 3.4, επεξεργάζεται και ερμηνεύει τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος και, εφόσον κρίνεται σκόπιμο, συνδράμει τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες Ν.Α στη διενέργεια επιδημιολογικών ερευνών.

δ) Τηρεί μητρώο των εξετάσεων που πραγματοποιεί και των ενεργειών στις οποίες προβαίνει κατ' εφαρμογήν του Προγράμματος και ενημερώνει τη βάση δεδομένων που τηρείται στην Κεντρική Υπηρεσία, τακτικά μεν ανά εβδομάδα, έκτακτα δε επί κάθε θετικού ή ύποπτου αποτελέσματος.

ε) Παρακολουθεί και ενημερώνεται επί των διεθνών επιστημονικών εξελίξεων στον τομέα διάγνωσης και ελέγχου των ΜΣΕ και προσαρμόζει ανάλογα τις διαγνωστικές μεθόδους και τα πρωτόκολλα που εφαρμόζει.

στ) Συνεργάζεται με τα Εξουσιοδοτημένα για τη διάγνωση ΜΣΕ Εργαστήρια με σκοπό:

- Το συντονισμό για ομοιόμορφη εφαρμογή και ερμηνεία των αποτελεσμάτων των διαγνωστικών δοκιμασιών ΜΣΕ,
- Την πιστοποίηση της ορθής εφαρμογής των διαγνωστικών δοκιμασιών ΜΣΕ,
- Την οργάνωση δύο (2) τουλάχιστον δι-Εργαστηριακών συγκριτικών δοκιμών (inter-Laboratory proficiency tests) κατ' έτος για την επιβεβαίωση της ικανότητας και της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων ΜΣΕ,
- Την οργάνωση δύο (2) τουλάχιστον γύρων επιτόπιων επισκέψεων σε κάθε Εξουσιοδοτημένο Εργαστήριο ΜΣΕ κατ' έτος,
- Την οργάνωση μίας (1) τουλάχιστον κοινής συνάντησης όλων των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων ΜΣΕ κατ' έτος.

ζ) Συμμετέχει σε συγκριτικές δοκιμασίες μεταξύ των Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς ΜΣΕ των κρατών μελών της Ε. Ένωσης.

η) Δέχεται δείγματα (1) για τη διεξαγωγή ταχειών ανοσολογικών εξετάσεων ΜΣΕ σε επίπεδο ρουτίνας και με τη χρήση της μεθόδου Prionics Elisa, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, 1ο Μέρος, από τους Νομούς Πιερίας, Λάρισας, Τρικάλων, Καρδίτσας, Μαγνησίας, Φθιώτιδας, Φωκίδας, Βοιωτίας, Ευρυτανίας και Εύβοιας,

και (2) για τη διεξαγωγή εξετάσεων επί υπόπτων ζώων που εμφανίζουν κλινικά συμπτώματα, όπως προβλέπεται στο Κεφάλαιο Β΄ , 2ο Μέρος, του Προγράμματος, από ολόκληρη την Ελληνική επικράτεια.

3.3 Τα Εξουσιοδοτημένα Εργαστήρια για τη διάγνωση ΜΣΕ, όπως ορίζεται παρακάτω.

3.3.1 Ορισμός Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων ΜΣΕ

Για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος εξου-

σιοδοτούνται για την εφαρμογή Ταχειών ανοσολογικών μεθόδων για τη διάγνωση ΜΣΕ τα ακόλουθα Εργαστήρια, με τις αντίστοιχες κατά περίπτωση προϋποθέσεις:

α) Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων του Υπουργείου Γεωργίας, το οποίο μπορεί να εφαρμόζει την ταχεία δοκιμασία Prionics Elisa για τη διάγνωση των ΜΣΕ, σε εφαρμογή της επιτήρησης ρουτίνας που περιγράφεται στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, του Προγράμματος και έχει περιοχή αρμοδιότητας τους Νομούς Φλώρινας, Κοζάνης, Καστοριάς, Γρεβενών, Ιωαννίνων, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας, Πρέβεζας, Άρτας, και Αιτνλο-Ακαρνανίας.

β) Το Ινστιτούτο Αφθώδους Πυρετού & Εξωτικών Νοσημάτων του Κ.Κ.Ι.Α. του Υπουργείου Γεωργίας, το οποίο μπορεί να εφαρμόζει την ταχεία δοκιμή Bio-Rad /Platelia για τη διάγνωση των ΜΣΕ, σε εφαρμογή της επιτήρησης ρουτίνας που περιγράφεται στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, του Προγράμματος και έχει περιοχή αρμοδιότητας τους Νομούς Αθηνών, Αν. & Δυτ. Αττικής, Πειραιώς, Ζακύνθου, Ηλείας, Μεσσηνίας, Αχαΐας, Αρκαδίας, Λακωνίας, Κορίνθου, Αργολίδας, Χίου, Λέσβου, Σάμου, Κυκλάδων, Δωδεκανήσου, Λευκάδας, Κεφαλληνίας, Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου και Λασιθίου.

γ) Το Εργαστήριο Ιολογίας του Κ.Κ.Ι. Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Γεωργίας, το οποίο μπορεί να εφαρμόζει την ταχεία δοκιμή Bio-Rad / Platelia για τη διάγνωση των ΜΣΕ, σε εφαρμογή της επιτήρησης ρουτίνας που περιγράφεται στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, του Προγράμματος και έχει περιοχή αρμοδιότητας τους Νομούς Έβρου, Ροδόπης, Ξάνθης, Δράμας, Καβάλας, Σερρών, Κιλκίς, Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής, Πέλλας και Ημαθίας.

3.3.2 Αρμοδιότητες και Υποχρεώσεις των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων ΜΣΕ

Κατά την εφαρμογή του Προγράμματος το κάθε Εξουσιοδοτημένο Εργαστήριο έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες και υποχρεώσεις:

α) Κατ' αναλογία, τις αρμοδιότητες και υποχρεώσεις που περιγράφονται στα σημεία (α) έως και (ε) της παραγράφου 3.2.2 του Προγράμματος.

β) Σε περίπτωση θετικού ή ύποπτου αποτελέσματος της ταχείας διαγνωστικής δοκιμασίας για ΜΣΕ που εφαρμόζουν, διαβιβάζουν τα ύποπτα δείγματα στο αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για επιβεβαίωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, παράγραφο 5 του Προγράμματος.

γ) Συνεργάζονται με τα αντίστοιχα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς ΜΣΕ για την επιτυχή εφαρμογή των διαλαμβανομένων στο σημείο (ζ) της παραγράφου 3.2.2 του Προγράμματος.

3.4 Οι Κτηνιατρικές Υπηρεσίες των Ν.Α, οι οποίες:

α) Ασκούν την επιτήρηση των ΜΣΕ, σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται στο Κεφάλαιο Β΄ του Προγράμματος.

β) Λαμβάνουν μέτρα επί υποψίας ή επιβεβαίωσης ΜΣΕ, σύμφωνα με τα Κεφάλαια Γ΄ και Δ΄ του Προγράμματος.

γ) Τηρούν Μητρώο στο οποίο καταγράφουν όλες τις ενέργειες που πραγματοποιούν κατ' εφαρμογήν του Προγράμματος και τα αποτελέσματα αυτών των ενεργειών.

Τα ακριβή στοιχεία που τηρούνται στο μητρώο ενεργειών προσδιορίζονται στο Παράρτημα Γ΄ του Προγράμματος και κοινοποιούνται τακτικά ανά μήνα στην αρμόδια Κεντρική Υπηρεσία του ΥΠ.ΓΕ.

δ) Οργανώνουν ενημερωτική εκστρατεία σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο για την εγρήγορση της γεωργικής κοινότητας και της συναφούς βιομηχανίας σχετικά με τους στόχους, το περιεχόμενο και τις διαδικασίες του Προγράμματος.

3.5 Τα Κτηνιατρικά Κέντρα, Ινστιτούτα και Εργαστήρια του Υπουργείου Γεωργίας, εκτός των αναφερομένων στην παράγραφο 3.3, τα οποία:

α) Τηρούν ειδικό Μητρώο των εξετάσεων που διενεργούν επί δειγμάτων βοοειδών ή αιγοπροβάτων, για τα οποία δεν μπορεί να αποκλειστεί η προσβολή από ΜΣΕ επί τη βάση της κλινικής εικόνας και του ιστορικού.

β) Ανεξάρτητα από τη διάγνωση στην οποία καταλήγουν, εφόσον από το ιστορικό των δειγμάτων που αναφέρονται στην παράγραφο 3.5 (α) δεν μπορεί να αποκλειστεί ταυτόχρονη προσβολή από ΜΣΕ, προωθούν τα δείγματα αυτά προς το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ΜΣΕ για την εκτέλεση ειδικών δοκιμασιών.

γ) Σε κάθε περίπτωση, υποβάλλουν προς την αρμόδια Κεντρική Υπηρεσία τριμηνιαία έκθεση επί των αποτελεσμάτων των ενεργειών τους κατ' εφαρμογή των σημείων (α) και (β) της παραγράφου 3.5.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄: ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΜΣΕ

Για την επίτευξη του τακτικού στόχου που αναφέρεται στην παραγρ 2.1 του Κεφαλαίου Α΄, εφαρμόζονται οι ακόλουθες κατά περίπτωση ενέργειες:

Μέρος 1ο: Ενεργητική Κατευθυνόμενη Επιτήρηση ΜΣΕ

1. Ορισμός

Η επιτήρηση αυτού του τύπου έχει πάγιο, συνεχή και υποχρεωτικό χαρακτήρα, ανεξάρτητα από την ύπαρξη ή μη υποψίας ΜΣΕ, και ασκείται σύμφωνα με στατιστικά καθορισμένο πρωτόκολλο δειγματοληψιών (= ενεργητική), αφορά δε υποπληθυσμούς ευπαθών ζώων οι οποίοι εμφανίζουν στατιστικά μεγαλύτερη πιθανότητα προσβολής (= κατευθυνόμενη).

Επιτρέπει την αναγωγή των ευρημάτων της στο γενικό ζωικό πληθυσμό και, συνεπώς, την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με τον πραγματικό επιπολλασμό των ΜΣΕ στη χώρα.

2. Επιλογή υποπληθυσμών - στόχων

Η επιτήρηση ασκείται στις ακόλουθες κατηγορίες ευπαθών ζώων:

2.1 Προκειμένου για βοοειδή που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση:

α) Σε όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 24 μηνών τα οποία:

- Είτε προωθούνται στο σφαγείο για «επείγουσα ειδική σφαγή» κατά την έννοια του άρθρου 2, παραγρ. 14, και το Παράρτημα Ι, Κεφάλαιο VI, του Π.Δ/τος 410/94.
- Είτε κρίνονται ασθενή ή πάσχοντα κατά την προ σφαγής εξέταση, κατά την έννοια του Παραρτήματος Ι, Κεφάλαιο VI, σημείο 28, στοιχείο (γ) του Π.Δ/τος 410/94, ανεξάρτητα από το εάν σφάζονται στα πλαίσια μιας εκστρατείας για την εξάλειψη μιας νόσου ή όχι.

β) Σε όλα τα ζώα ηλικίας άνω των 30 μηνών τα οποία:

- Είτε δεν απομακρύνονται στα πλαίσια μιας εκστρατείας για την εξάλειψη μιας νόσου και σφάζονται με προορισμό την κατανάλωση από τον άνθρωπο,
- Είτε απομακρύνονται στα πλαίσια μιας εκστρατείας για την εξάλειψη μιας νόσου, χωρίς όμως να κρίνονται ασθενή ή πάσχοντα κατά την προ σφαγής εξέταση και

σφάζονται με προορισμό την κατανάλωση από τον άνθρωπο.

2.2 Προκειμένου για βοοειδή που δεν σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, σε ζώα ηλικίας άνω των 24 μηνών που βρίσκονται νεκρά ή ετοιμοθάνατα, ανεξάρτητα από την αιτία θανάτου, ή έχουν θανατωθεί για οποιοδήποτε λόγο, με εξαίρεση τη θανάτωση στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) αρ.716/96 της Ε.Επιτροπής ή εκστρατείας καταπολέμησης επιδημικής νόσου.

Η δειγματοληψία είναι καθολική και συστηματική επί όλων των νεκρών ή ετοιμοθάνατων ζώων που κοινοποιούνται στις τοπικές Κτηνιατρικές Υπηρεσίες και ο ελάχιστος αριθμός δειγμάτων υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 3 και το Παράρτημα Ε΄.

2.3 Προκειμένου για αιγο-πρόβατα που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, σε ζώα ηλικίας άνω των 18 μηνών. Η επιλογή γίνεται τυχαία και δειγματοληπτικά, σύμφωνα με την παράγραφο 3 και το Παράρτημα Ε΄.

2.4 Προκειμένου για αιγο-πρόβατα που δεν σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, σε ζώα ηλικίας άνω των 18 μηνών που βρίσκονται νεκρά ή ετοιμοθάνατα, ανεξάρτητα από την αιτία θανάτου, ή έχουν θανατωθεί για οποιοδήποτε λόγο, με εξαίρεση τη θανάτωση στα πλαίσια καταπολέμησης επιδημικής νόσου. Η επιλογή γίνεται τυχαία και δειγματοληπτικά, σύμφωνα με την παράγραφο 3 και το Παράρτημα Ε.

3. Μέγεθος και κατανομή δείγματος

Ο αριθμός ζώων που πρέπει να εξετάζεται τυχαία και δειγματοληπτικά στην Ελλάδα στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης ΜΣΕ υπολογίζεται στατιστικά με βάση το υπάρχον ζωικό κεφάλαιο και ανέρχεται ετησίως, κατά περίπτωση, σε:

- Για τα βοοειδή που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2, κατ' εκτίμηση, σε 1.900 δείγματα,
- Για τα αιγο-πρόβατα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.3, σε 60.000 δείγματα,
- Για τα αιγο-πρόβατα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.4, σε 6.000 δείγματα.

Η επιλογή των δειγμάτων σε κάθε υποπληθυσμό που αναφέρεται στις παραγράφους 2.2, 2.3 και 2.4 πρέπει να είναι τυχαία, αντιπροσωπευτική κάθε περιοχής και συνεχής.

Επιπλέον, προκειμένου για τους υποπληθυσμούς αιγοπροβάτων που αναφέρονται στις παραγράφους 2.3 και 2.4, η επιλογή των δειγμάτων πρέπει να γίνεται κατά τρόπο που να αποφεύγεται η υπερ-εκπροσώπηση μιας ομάδας σε ότι αφορά την προέλευση, το είδος, την ηλικία, το φύλο, την παραγωγική κατεύθυνση ή άλλο χαρακτηριστικό. Κατά το δυνατόν, πρέπει να αποφεύγεται η επανειλημμένη δειγματοληψία στο ίδιο κοπάδι.

Ο ελάχιστος αριθμός δειγμάτων που πρέπει να συλλέγεται ετησίως στην Ελλάδα στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης ΣΕΒ {παράγραφος 2.2} και Scrapie {παράγραφοι 2.3 και 2.4} κατανεμημένος κατά Νομό, φαίνεται στο Παράρτημα Ε. Επιπλέον, στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης, εξετάζονται όλα τα βοοειδή που περιγράφονται στην παράγραφο 2.1 (α) και (β).

Η συλλογή των δειγμάτων θα γίνεται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ. και τα δείγματα θα προωθούνται στο αρμόδιο Εργαστήριο συνοδευόμενα από διαβιβαστικό σύμφωνο με το Παράρτημα Β, συμπληρωμένο κατά το Μέρος Ι αυτού.

4. Χώροι, αντικείμενα και διαδικασίες άσκησης της επιτήρησης

Η ενεργητική επιτήρηση για ΜΣΕ, ανάλογα με τους σκοπούς και τα ειδικά αντικείμενά της, ασκείται στους ακόλουθους χώρους:

4.1 Στα σφαγεία, όπου ασκείται στα πλαίσια της υποχρεωτικής προ σφαγής εξέτασης και αποσκοπεί στη διαπίστωση περιπτώσεων που εμπίπτουν στις παραγράφους 2.1 (α) και (β) και 2.3.

4.2 Στις εκτροφές και τα μέσα μεταφοράς, όπου ασκείται στα πλαίσια των συνήθων κτηνιατρικών δραστηριοτήτων και αποσκοπεί στη διαπίστωση περιπτώσεων που εμπίπτουν στις παραγράφους 2.2 και 2.4.

5. Εργαστηριακές εξετάσεις

Επί των δειγμάτων που συλλέγονται στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης διενεργούνται οι ακόλουθες κατά περίπτωση εργαστηριακές εξετάσεις:

5.1 Προκειμένου περί δειγμάτων βοοειδών:

α) Κατ' αρχήν υποβάλλονται σε 1η εξέταση με μία από τις ταχείες ανοσολογικές δοκιμές που αναφέρονται στο Παράρτημα Α΄.

β) Εφόσον τα αποτελέσματα της 1ης εξέτασης είναι αβέβαια ή θετικά, υποβάλλονται σε 2η εξέταση, με ιστοπαθολογική μέθοδο, του εγκεφαλικού στελέχους σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμές και Εμβόλια του OIE (4η Έκδοση, 2000), εκτός αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση ή είναι ακατάλληλο για ιστολογική εξέταση.

γ) Εάν το αποτέλεσμα της 2ης εξέτασης είναι αβέβαιο ή αρνητικό, ή αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση, τα δείγματα υποβάλλονται σε 3η εξέταση με μια άλλη από τις διαγνωστικές μεθόδους που περιγράφονται στο Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμές και Εμβόλια του OIE, όπως η ανοσοκυτταροχημεία, η ανοσοκαθήλωση ή η ανίχνευση χαρακτηριστικών ινιδίων SAF με ηλεκτρονική μικροσκοπία.

5.2 Προκειμένου περί δειγμάτων αιγο-προβάτων:

α) Κατ' αρχήν υποβάλλονται σε 1η εξέταση με μια από τις ταχείες ανοσολογικές δοκιμές που αναφέρονται στο Παράρτημα Α.

β) Εφόσον το αποτέλεσμα της 1ης εξέτασης είναι αβέβαιο ή θετικό, το εγκεφαλικό στέλεχος υποβάλλεται σε 2η εξέταση επιβεβαίωσης με μια από τις διαγνωστικές δοκιμές που αναφέρονται στην παράγραφο 5.1 (γ).

6. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

6.1 Ένα βοοειδές που εξετάστηκε σύμφωνα με την παράγραφο 5.1, θεωρείται ότι έχει προσβληθεί από ΣΕΒ αν το αποτέλεσμα της 1ης εξέτασης είναι θετικό ή αβέβαιο και:

α) Είτε το αποτέλεσμα της 2ης (ιστο-παθολογικής) εξέτασης είναι θετικό,

β) Είτε το αποτέλεσμα της 3ης εξέτασης είναι θετικό.

6.2 Ένα πρόβατο ή αίγα που εξετάστηκε σύμφωνα με την παράγραφο 5.2, θεωρείται ότι έχει προσβληθεί από ΜΣΕ αν το αποτέλεσμα της επιβεβαιωτικής εξέτασης είναι θετικό.

7. Γονοτυπικές αναλύσεις

Σε κάθε θετική περίπτωση ΜΣΕ των προβάτων καθορίζεται ο γονότυπος της πρωτεϊνης πρίον με σκοπό τη διαπίστωση τυχόν ανθεκτικών γονοτύπων (πρόβατα με γονότυπους που κωδικοποιούν αλανίνη και στα δύο αλληλό-

μορφα σε κωδικόνιο 136, αργινίνη και στα δύο αλληλόμορφα σε κωδικόνιο 154 και αργινίνη και στα δύο αλληλόμορφα σε κωδικόνιο 171).

Όπου είναι δυνατόν, παρόμοιες περιπτώσεις υποβάλλονται σε τυποποίηση. Όταν δεν είναι δυνατή η τυποποίηση, το κοπάδι προέλευσης και όλα τα άλλα κοπάδια από τα οποία πέρασε το προσβεβλημένο ζώο υπόκεινται σε αυξημένη επιτήρηση με σκοπό τον εντοπισμό άλλων περιπτώσεων ΜΣΕ για τυποποίηση.

Μέρος 2ο: Παθητική Κατευθυνόμενη Επιτήρηση ΜΣΕ

1. Ορισμός

Η επιτήρηση αυτού του τύπου έχει διαλείποντα, περιστασιακό και προαιρετικό χαρακτήρα, εξαρτώμενο από την ύπαρξη υποψίας ΜΣΕ, ασκείται στα πλαίσια των συνήθων κτηνιατρικών δραστηριοτήτων (= παθητική), αλλά λαμβάνει υπόψη τον αυξημένο σχετικό κίνδυνο προσβολής από ΜΣΕ ορισμένων υποπληθυσμών ζώων (= κατευθυνόμενη).

Αποσκοπεί στην ανίχνευση όλων, ή τουλάχιστον μεγάλου αριθμού, ύποπτων περιπτώσεων και στη συστηματική διερεύνησή τους για την επιβεβαίωση ή τον αποκλεισμό ΜΣΕ.

Για τους σκοπούς άσκησης της παθητικής επιτήρησης, υποψία ΜΣΕ τίθεται όταν ένα ζωντανό, σφαγμένο ή νεκρό ζώο εμφανίζει, ή έχει εμφανίσει, συμπτώματα εκ του ΚΝΣ ή μεταβολές της συμπεριφοράς ή συμπτώματα προοδευτικής εκφυλιστικής νόσου που συνο-δεύεται από συμπτώματα εκ του ΚΝΣ και για το οποίο οι διαθέσιμες πληροφορίες εκ της κλινικής εξέτασης, της ανταπόκρισης σε θεραπευτική αγωγή, του προ- ή μετά-σφαγήν ελέγχου και τυχόν εργαστηριακών εξετάσεων δεν επιτρέπουν ασφαλή διαφορο-διάγνωση.

Ειδικά σε βοοειδή, υποψία ΣΕΒ θα τίθεται επί θετικού αποτελέσματος μιας ταχείας ανοσο-λογικής εξέτασης.

2. Επιλογή υποπληθυσμών - στόχων

Η παθητική επιτήρηση ασκείται κυρίως, αλλά όχι αποκλειστικά, στις ακόλουθες κατηγορίες ευπαθών ζώων:

2.1 Ζώα (βοοειδή και αιγο-πρόβατα) που κατάγονται από χώρες όπου έχουν εκδηλωθεί κρούσματα ΜΣΕ σε αυτόχθονα ζώα.

2.2 Ζώα (βοοειδή και αιγο-πρόβατα) που ενδέχεται να έχουν καταναλώσει ζωοτροφές με πρωτεΐνες ζωικής προέλευσης μολυσμένες με τον αιτιολογικό παράγοντα της ΣΕΒ.

2.3 Ζώα (βοοειδή και αιγο-πρόβατα) που είναι απόγονοι ζώων προσβεβλημένων από ΜΣΕ.

2.4 Ζώα (βοοειδή) που κατά τον πρώτο χρόνο της ζωής τους διαβιούσαν με ζώα τα οποία αργότερα εκδήλωσαν ΣΕΒ.

3. Μέγεθος και επιλογή δείγματος

Στην επιτήρηση αυτού του τύπου το μέγεθος του δείγματος και η γεωγραφική κατανομή του δεν μπορούν να καθοριστούν εκ των προτέρων, επειδή εξαρτώνται από την ύπαρξη ή μη υποψίας ΜΣΕ.

Ωστόσο, γι' αυτό ακριβώς το λόγο, το μέγεθος του δείγματος αντανακλά πιστά τόσο το επίπεδο ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των παραγωγών στα συμπτώματα των ΜΣΕ, όσο και το βαθμό εγρήγορσης και ανταπόκρισης της Υπηρεσίας για την καταγραφή και τη λεπτομερή διερεύνηση όλων των ύποπτων περιπτώσεων που φέρονται σε γνώση της.

Σε κάθε περίπτωση, η συλλογή δειγμάτων θα γίνεται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ, ανάλογα με το είδος ζώου, και τα δείγματα θα αποστέλλονται απευθείας στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ συνοδευόμενα από διαβιβαστικό όπως το Παράρτημα Β, συμπληρωμένο κατά το Μέρος Ι αυτού.

4. Χώροι, αντικείμενα και διαδικασίες άσκησης της επιτήρησης

Η παθητική επιτήρηση, ανάλογα με το χαρακτήρα και τα ειδικά αντικείμενα αυτής, ασκείται στους ακόλουθους χώρους:

4.1 Στις εκτροφές βοοειδών και αιγο-προβάτων, περιλαμβανομένων και των κλειστών ή πειραματικών ποιμνίων που διατηρούνται σε Κέντρα, Ινστιτούτα ή Φορείς που τελούν υπό την εποπτεία του Υπουργείου Γεωργίας.

Στις εκτροφές η επιτήρηση των ΜΣΕ ασκείται στα πλαίσια των συνήθων κτηνιατρικών δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στην παροχή περίθαλψης, την εφαρμογή προγραμμάτων ελέγχου / εκρίζωσης νοσημάτων, την έκδοση ή έλεγχο εγγράφων ή πιστοποιητικών ή αδειών διακίνησης ζώων, τη σήμανση των ζώων, τη διενέργεια επιζωοτιολογικής έρευνας, τη συλλογή δειγμάτων για διαγνωστικούς σκοπούς κ.τ.λ.

Η γενική επιτήρηση στις εκτροφές περιλαμβάνει τις εξής ενότητες:

- Ενημέρωση των κτηνοτρόφων σχετικά με τη συμπτωματολογία, την παθογένεια και την επιδημιολογία των ΜΣΕ.
- Επεξήγηση των ισχυόντων νομικών, διοικητικών και οικονομικών μέτρων για την υποχρεωτική δήλωση και τον έλεγχό τους.
- Λήψη του ιστορικού της εκτροφής.
- Κλινική επιθεώρηση των ζώων για διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων που θέτουν υποψία ΜΣΕ.
- Εφόσον εγερθεί υποψία, λήψη δειγμάτων για εργαστηριακή εξέταση.

4.2 Στα σφαγεία, όπου η επιτήρηση των ΜΣΕ ασκείται στα πλαίσια της υποχρεωτικής προ σφαγής εξέτασης των ζώων για τη διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων που εγείρουν υποψία ΜΣΕ.

4.3 Στα Κτηνιατρικά Κέντρα, Ινστιτούτα και Εργαστήρια, όπου η επιτήρηση των ΜΣΕ ασκείται σύμφωνα με τις ειδικές προβλέψεις του Κεφαλαίου Α΄, παραγρ. 3.5.

5. Εργαστηριακές εξετάσεις

Επί των δειγμάτων που συλλέγονται στα πλαίσια της παθητικής επιτήρησης διενεργούνται οι ακόλουθες εξετάσεις, τόσο σε δείγματα βοοειδών όσο και σε δείγματα αιγο-προβάτων:

α) Τα δείγματα υποβάλλονται σε 1η εξέταση με ιστο-παθολογική μέθοδο σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμασίες & Εμβόλια του ΟΙΕ (4η Έκδοση, 2000), εκτός αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση.

β) Αν το αποτέλεσμα της 1ης εξέτασης είναι αρνητικό ή αβέβαιο ή αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση, οι ιστοί υποβάλλονται σε 2η εξέταση με μία άλλη από τις δοκιμές που αναφέρονται στο Εγχειρίδιο του ΟΙΕ (ανοσο-κυτταρο-χημεία, ανοσο-αποτύπωση ή προβολή χαρακτηριστικών ινιδίων SAF με χρήση ηλεκτρονικής μικροσκοπίας).

6. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Εάν το αποτέλεσμα μιας εκ των δύο εξετάσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 5 είναι θετικό, το ζώο θεωρεί-

ται ότι έχει προσβληθεί από ΣΕΒ, προκειμένου για βοοειδή, ή από ΜΣΕ, προκειμένου για αιγο-πρόβατα.

7. Γονοτυπικές αναλύσεις

Σε κάθε θετική περίπτωση ΜΣΕ που ανιχνεύεται σε αιγοπρόβατα στα πλαίσια παθητικής επιτήρησης πραγματοποιείται γονοτυπική ανάλυση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, παράγραφο 7.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄: ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΠΑΘΕΙΑΣ ΒΟΟΕΙΔΩΝ

Για την επίτευξη του τακτικού στόχου που αναφέρεται στην παραγρ.2.2 του Κεφαλαίου Α΄, και ανάλογα με τα αποτελέσματα της επιτήρησης που ασκείται σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, Μέρη 1ο και 2ο, λαμβάνονται τα ακόλουθα κατά περίπτωση μέτρα:

1. Μέτρα επί υποψίας ΣΕΒ

Τα μέτρα αυτά έχουν προσωρινό χαρακτήρα και εφαρμόζονται εν αναμονή των αποτελεσ- μάτων των εργαστηριακών εξετάσεων που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, παράγραφο 5 ή το Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 2ο, παράγραφο 5.

Ανάλογα με το χώρο έγερσης της υποψίας λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:

1.1 Μέτρα στις εκτροφές

α) Ατομική σήμανση και καταγραφή όλων των ευπαθών ζώων της εκτροφής.

β) Κλινική εξέταση του ύποπτου ζώου σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Παραρτήματος ΣΤ΄ και συμπλήρωση των Τμημάτων Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV αυτού.

γ) Θανάτωση του ύποπτου ζώου και αποστολή δειγμάτων στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β, Μέρος 2ο, παράγραφο 3.

δ) Καταστροφή του πτώματος του ύποπτου ζώου με αποτέφρωση ή υγειονομική ταφή επιτόπου.

ε) Θέση της εκτροφής υπό επίσημη απομόνωση, απαγόρευση εισόδου και εξόδου ζώντων ζώων και απαγόρευση εξόδου ζωικών προϊόντων και ζωοτροφών, με εξαίρεση το γάλα και το σπέρμα.

στ) Έγγραφη ενημέρωση του ιδιοκτήτη της εκτροφής για τις υποχρεώσεις του.

1.2 Μέτρα στα σφαγεία

1.2.1 Σε περίπτωση που εγείρεται υποψία κατά την προσφαγής εξέταση:

α) Απαγόρευση σφαγής, τόσο του ύποπτου ζώου όσο και τυχόν άλλων ζώων που προέρχονται από την ίδια εκτροφή.

β) Κλινική εξέταση του ύποπτου ζώου σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Παραρτήματος ΣΤ΄ και συμπλήρωση των Τμημάτων Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV αυτού.

γ) Θανάτωση του ύποπτου ζώου και αποστολή δειγμάτων στο αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 2ο, παράγραφο 3.

δ) Καταστροφή του πτώματος του ύποπτου ζώου με αποτέφρωση ή υγειονομική ταφή επιτόπου.

ε) Εντοπισμός της εκτροφής προέλευσης και επαναποστολή των κλινικά υγιών ζώων σ' αυτή ή, αν αυτό δεν είναι δυνατόν για αντικειμενικούς λόγους, θέση των ζώων σε απομόνωση.

στ) Σε κάθε περίπτωση, εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται στην παράγραφο 1.1 στην εκτροφή προέλευσης.

1.2.2 Σε περίπτωση που εγείρεται υποψία μετά τη σφαγή λόγω θετικού αποτελέσματος μιας ταχείας ανοσολογικής μεθόδου, δέσμευση όλης της παρτίδας σφαγίων που σφάγηκαν την ίδια ημέρα στο ίδιο σφαγείο και λήψη προκαταρκτικών μέτρων διασφάλισης στην εκτροφή προέλευσης του ύποπτου ζώου, σύμφωνα με την παράγραφο 1.1, σημεία (α), (ε) και (στ).

1.3 Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε όλες τις περιπτώσεις υποψίας ΣΕΒ συλλέγονται δείγματα και αποστέλλονται στο αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για επιβεβαίωση ή αποκλεισμό της υποψίας.

Τα απαραίτητα για τη διάγνωση ΣΕΒ δείγματα περιλαμβάνουν οπωσδήποτε τον εγκέφαλο και ενδεχομένως αίμα, σπλήνα, έντερο και λεμφογάγγλια.

Η συλλογή και αποστολή ειδικά δειγμάτων εγκεφάλου γίνεται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ.1 .

Τα δείγματα συνοδεύονται από διαβιβαστικό όπως το Παράρτημα Β, συμπληρωμένο κατά το Μέρος ΙΙ αυτού, και από αντίγραφο έκθεσης κλινικής εξέτασης σύμφωνα με το Παράρτημα ΣΤ΄.

2. Μέτρα επί επιβεβαίωσης ΣΕΒ

Επιβεβαίωση ΣΕΒ τίθεται επί θετικού αποτελέσματος εργαστηριακών εξετάσεων, σύμφωνα με την ερμηνεία που παρέχεται στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, παράγραφος 6 ή στο Κεφάλαιο Β, Μέρος 2ο, παράγραφος 6, ανάλογα με τον τύπο της επιτήρησης.

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης ΣΕΒ λαμβάνονται τα ακόλουθα κατά περίπτωση μέτρα:

2.1 Μέτρα στις εκτροφές

α) Θανάτωση όλων των μηρυκαστικών της εκτροφής και καταστροφή των πτωμάτων με αποτέφρωση ή υγειονομική ταφή επιτόπου.

β) Λήψη δειγμάτων και αποστολή στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ για ανίχνευση τυχόν υπο-κλινικών μορφών ΣΕΒ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.3.

γ) Καταστροφή των ζωικών προϊόντων και ζωοτροφών, με εξαίρεση το γάλα και το σπέρμα, που βρίσκονται στην εκτροφή ή έχουν αποσταλεί από αυτή σε άλλους προορισμούς, εφόσον είναι δυνατή η ανίχνευσή τους.

δ) Απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων της εκτροφής και των σκευών, εργαλείων και αντικειμένων με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

ε) Απαγόρευση ανασύστασης της εκτροφής στον ίδιο χώρο και τις ίδιες εγκαταστάσεις προ της παρέλευσης τουλάχιστον 6 μηνών από τη θανάτωση των ζώων και τη διενέργεια τελικής απολύμανσης.

Σε περίπτωση ανασύστασης της εκτροφής, συνιστάται η μετεγκατάστασή της.

στ) Διενέργεια επιδημιολογικής έρευνας, σύμφωνα με την παράγραφο 2.4, και καταστροφή όλων των μηρυκαστικών, που εντοπίζονται σύμφωνα με τις υπο-παραγράφους (α), (β) και (γ) αυτής.

2.2 Μέτρα στα σφαγεία

α) Καταστροφή, με αποτέφρωση, τόσο του σφαγίου του προσβεβλημένου ζώου, όσο και του ενός (1) αμέσως προηγουμένου και των δύο (2) αμέσως επομένων σφαγίων, κατά τη σειρά που ακολουθήθηκε κατά τη σφαγή, που ανήκουν στην ίδια παρτίδα με αυτό.

β) Εντοπισμός της εκτροφής προέλευσης του μολυ-

σμένου ζώου και εφαρμογή σ' αυτήν των μέτρων που προβλέπονται στην παράγραφο 2.1

γ) Απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων του σφαγείου και των σκευών, εργαλείων και αντικειμένων που χρησιμοποιούνται σε αυτό με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

2.3 Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος ΣΕΒ συλλέγονται εγκέφαλοι από τους προγόνους, τους απογόνους ηλικίας άνω των 24 μηνών και τα ζώα που ανήκουν στην ίδια κλάση με το προσβεβλημένο ζώο, οι οποίοι εξετάζονται με ταχεία ανοσολογική δοκιμή με σκοπό τη διαπίστωση τυχόν υπο- ή προ-κλινικών μορφών ΣΕΒ.

Τα δείγματα εγκεφάλων συλλέγονται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ και διαβιβάζονται στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ συνοδευόμενα από έντυπο όπως το Παράρτημα Β, συμπληρωμένο κατά το Μέρος Ι αυτού, και από έκθεση κλινικής εξέτασης σύμφωνη με το Παράρτημα ΣΤ΄.

2.4 Επιδημιολογική έρευνα

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος ΣΕΒ διενεργείται λεπτομερής επιδημιολογική έρευνα για τον προσδιορισμό, ιδίως:

α) Όλων των άλλων μηρυκαστικών που είναι παρόντα στην εκτροφή του προσβεβλημένου ζώου.

β) Σε περιπτώσεις που η νόσος επιβεβαιώνεται σε θηλυκό ζώο το τέκνο που γεννάται εντός των δύο ετών πριν ή μετά από την κλινική εκδήλωση της νόσου.

γ) Όλων των ζώων που ανήκουν στην ίδια κλάση με το προσβεβλημένο ζώο.

Κλάση = Ζώα που γεννήθηκαν ή / και εκτράφηκαν στην ίδια εκτροφή με το προσβεβλημένο ζώο κατά τους 12 μήνες που προηγήθηκαν ή ακολούθησαν τη γέννηση αυτού.

δ) Της πιθανής προέλευσης και του τρόπου μετάδοσης της νόσου.

ε) Άλλων ζώων, στην ίδια εκμετάλλευση, ή σε άλλες εκμεταλλεύσεις, που ενδέχεται να έχουν μολυνθεί από τον παράγοντα της ΣΕΒ, να έχουν λάβει τις ίδιες ζωοτροφές ή να έχουν εκτεθεί στην ίδια πηγή μόλυνσης.

στ) Της διακίνησης δυνητικά μολυσμένων ζωοτροφών, άλλων υλικών ή οποιουδήποτε άλλου μέσου μετάδοσης που ενδέχεται να έχουν μεταδώσει τον παράγοντα της ΣΕΒ από ή προς τη μολυσμένη εκτροφή.

Η επιδημιολογική έρευνα γίνεται σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Παραρτήματος Ζ΄ και τα ευρήματά της καταγράφονται στα Τμήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ αυτού.

2.5 Υποβολή στοιχείων

Με την επιφύλαξη των περιοδικών στοιχείων που προβλέπονται στο Κεφάλαιο Α΄, παραγρ. 3.2.2.(δ), 3.3.2.(α) και 3.4.(γ), σε κάθε περίπτωση επιβεβαιωμένου κρούσματος ΣΕΒ η οικεία Νομαρχιακού επιπέδου Κτηνιατρική Υπηρεσία διαβιβάζει στην Κεντρική Υπηρεσία πλήρη φάκελο με τα κλινικά, εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία, τα αντίγραφα των διοικητικών πράξεων που έχει εκδώσει και έκθεση μέτρων που έχει λάβει.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄: ΕΛΕΓΧΟΣ ‘Η / ΚΑΙ ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΜΣΕ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ

Για την επίτευξη του τακτικού στόχου που αναφέρεται στην παραγρ.2.2 του Κεφαλαίου Α΄, και ανάλογα με τα αποτελέσματα της επιτήρησης που ασκείται σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, Μέρη 1ο και 2ο, λαμβάνονται τα ακόλουθα κατά περίπτωση μέτρα:

1. Μέτρα επί υποψίας ΜΣΕ

Τα μέτρα αυτά έχουν προσωρινό χαρακτήρα και εφαρμόζονται εν αναμονή των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, παράγραφο 6 ή το Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 2ο, παράγραφο 6.

Ανάλογα με το χώρο έγερσης της υποψίας λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:

1.1 Μέτρα στις εκτροφές

α) Ατομική σήμανση και καταγραφή όλων των ευπαθών ζώων της εκτροφής.

β) Κλινική εξέταση του ύποπτου ζώου σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Παραρτήματος ΣΤ΄ και συμπλήρωση των Τμημάτων Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV αυτού.

γ) Θανάτωση του ύποπτου ζώου και αποστολή δειγμάτων στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 2ο, παράγραφο 3.

δ) Καταστροφή του πτώματος του ύποπτου ζώου με αποτέφρωση ή υγειονομική ταφή επιτόπου.

ε) Θέση της εκτροφής υπό επίσημη επιτήρηση, απαγόρευση εξόδου των ζώντων ζώων με προορισμό την πάχυνση και την αναπαραγωγή και υπαγωγή της εισόδου προς την εκτροφή ζώντων ζώων, ζωικών προϊόντων και ζωοτροφών σε προηγούμενη ενημέρωση και άδεια της οικείας τοπικής Κτηνιατρικής αρχής.

στ) Έγγραφη ενημέρωση του ιδιοκτήτη της εκτροφής για τις υποχρεώσεις του.

1.2 Μέτρα στα σφαγεία

1.2.1 Σε περίπτωση που εγείρεται υποψία κατά την προσφαγής κλινική εξέταση:

α) Απαγόρευση σφαγής του ύποπτου ζώου, καθώς και τυχόν άλλων ζώων που προέρχονται από την ίδια εκτροφή.

β) Κλινική εξέταση του ύποπτου ζώου σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Παραρτήματος ΣΤ΄ και συμπλήρωση των Τμημάτων Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV αυτού.

γ) Θανάτωση του ύποπτου ζώου και αποστολή δειγμάτων στο αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 2ο, παράγραφο 3.

δ) Καταστροφή του πτώματος του ύποπτου ζώου με αποτέφρωση ή υγειονομική ταφή επιτόπου.

ε) Εντοπισμός της εκτροφής προέλευσης και λήψη προκαταρκτικών μέτρων διασφάλισης, σύμφωνα με την παράγραφο 1.1, σημεία (α), (ε) και (στ).

1.2.2 Σε περίπτωση που εγείρεται υποψία μετά τη σφαγή λόγω θετικού αποτελέσματος μιας ταχείας ανοσολογικής μεθόδου, καταστροφή με αποτέφρωση του ύποπτου σφαγίου και λήψη προκαταρκτικών μέτρων διασφάλισης στην εκτροφή προέλευσης του ύποπτου ζώου, σύμφωνα με την παράγραφο 1.1, σημεία (α), (ε) και (στ).

1.3 Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε όλες τις περιπτώσεις υποψίας ΜΣΕ συλλέγονται δείγματα και αποστέλλονται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για επιβεβαίωση ή αποκλεισμό της υποψίας.

Τα απαραίτητα για τη διάγνωση δείγματα περιλαμβάνουν οπωσδήποτε τον εγκέφαλο και ενδεχομένως αίμα, σπλήνα, έντερο και λεμφογάγγλια.

Η συλλογή και αποστολή ειδικά δειγμάτων εγκεφάλου γίνεται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ΄.

Τα δείγματα συνοδεύονται από διαβιβαστικό όπως το Παράρτημα Β, συμπληρωμένο κατά το Μέρος Ι αυτού, και από αντίγραφο έκθεσης κλινικής εξέτασης σύμφωνα με το Παράρτημα ΣΤ΄.

2. Μέτρα επί επιβεβαίωσης ΜΣΕ

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης λαμβάνονται τα ακόλουθα κατά περίπτωση μέτρα:

2.1 Μέτρα επί επιβεβαίωσης Σπογγώδους Εγκεφαλοπάθειας των Βοοειδών (ΣΕΒ).

Επιβεβαίωση ΣΕΒ σε αιγο-πρόβατα τίθεται επί θετικού αποτελέσματος των εξετάσεων τυποποίησης που αναφέρονται στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, παράγραφο 7 και Μέρος 2ο, παρά-γραφο 7, ανάλογα με τον τύπο της επιτήρησης

2.1.1 Μέτρα στις εκτροφές

α) Θανάτωση όλων των μηρυκαστικών της εκτροφής και καταστροφή των πτωμάτων με αποτέφρωση ή υγειονομική ταφή επιτόπου.

β) Λήψη δειγμάτων και αποστολή στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ για ανίχνευση τυχόν υπο- ή προ-κλινικών μορφών ΜΣΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.3.

γ) Καταστροφή των ζωικών προϊόντων και ζωοτροφών, με εξαίρεση το γάλα και το σπέρμα, που βρίσκονται στην εκτροφή ή έχουν αποσταλεί από αυτή σε άλλους προορισμούς, εφόσον είναι δυνατή η ανίχνευσή τους.

δ) Απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων της εκτροφής και των σκευών, εργαλείων και αντικειμένων με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

ε) Απαγόρευση ανασύστασης της εκτροφής στον ίδιο χώρο και τις ίδιες εγκαταστάσεις προ της παρέλευσης τουλάχιστον 6 μηνών από τη θανάτωση των ζώων και τη διενέργεια τελικής απολύμανσης.

Σε περίπτωση ανασύστασης της εκτροφής, συνιστάται η μετεγκατάστασή της.

στ) Διενέργεια επιδημιολογικής έρευνας, σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4, και καταστροφή όλων των ζώων, των εμβρύων και των ωαρίων τους που εντοπίζονται κατά τις υπο-παραγράφους (β) έως και (στ) αυτής.

2.1.2 Μέτρα στα σφαγεία

α) Καταστροφή, με αποτέφρωση, τόσο του σφαγίου του προσβεβλημένου ζώου, όσο και όλων των σφαγίων που ανήκουν στην ίδια παρτίδα με αυτό.

β) Εντοπισμός της εκτροφής προέλευσης του μολυσμένου ζώου και εφαρμογή σ' αυτήν των μέτρων που προβλέπονται στην παράγραφο 2.1.1.

γ) Απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων του σφαγείου και των σκευών, εργαλείων και αντικειμένων που χρησιμοποιούνται σε αυτό με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

2.1.3 Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος ΣΕΒ συλλέγονται εγκέφαλοι από τους προγόνους, τους απογόνους ηλικίας άνω των 12 μηνών και τα ζώα που ανήκουν στην ίδια κλάση με το προσβεβλημένο ζώο, οι οποίοι εξετάζονται με ταχεία ανοσολογική δοκιμή και, ενδεχομένως, τυποποίηση προς διαπίστωση τυχόν άλλων υπο- ή προ-κλινικών μορφών ΣΕΒ..

Τα δείγματα εγκεφάλων συλλέγονται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ.2 και διαβιβάζονται στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ συνοδευόμενα από έντυπο όπως το Παράρτημα Β, συμπληρωμένο κατά το Μέρος ΙΙ αυτού, και από έκθεση κλινικής εξέτασης σύμφωνη με το Παράρτημα ΣΤ.

2.1.4 Επιδημιολογική έρευνα

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος ΣΕΒ διενεργείται λεπτομερής επιδημιολογική έρευνα για τον προσδιορισμό, ιδίως:

α) Όλων των άλλων μηρυκαστικών, εκτός των αιγο-προβάτων, που είναι παρόντα στην εκτροφή του προσβεβλημένου ζώου.

β) Εφόσον μπορούν να βρεθούν, των γονέων και των τελευταίων απογόνων του προσβεβλημένου ζώου, καθώς και των εμβρύων και ωαρίων αυτών.

γ) Όλων των ζώων που ανήκουν στην ίδια κλάση με το προσβεβλημένο ζώο.

Κλάση = Ζώα που γεννήθηκαν ή / και εκτράφηκαν στην ίδια εκτροφή με το προσβεβλημένο ζώο κατά τους 12 μήνες που προηγήθηκαν ή ακολούθησαν τη γέννηση αυτού.

δ) Της πιθανής προέλευσης και του τρόπου μετάδοσης της νόσου.

ε) Άλλων ζώων, εμβρύων ή ωαρίων στην ίδια εκμετάλλευση, ή σε άλλες εκμεταλλεύσεις, που ενδέχεται να έχουν μολυνθεί από τον παράγοντα της ΣΕΒ, να έχουν λάβει τις ίδιες ζωοτροφές ή να έχουν εκτεθεί στην ίδια πηγή μόλυνσης.

στ) Της διακίνησης δυνητικά μολυσμένων ζωοτροφών, άλλων υλικών ή οποιουδήποτε άλλου μέσου μετάδοσης που ενδέχεται να έχουν μεταδώσει τον παράγοντα της ΣΕΒ από ή προς τη μολυσμένη εκτροφή.

Η επιδημιολογική έρευνα γίνεται σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Παραρτήματος Ζ΄ και τα ευρήματά της καταγράφονται στα Τμήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ αυτού.

2.5 Υποβολή στοιχείων

Με την επιφύλαξη των περιοδικών στοιχείων που προβλέπονται στο Κεφάλαιο Α΄, παραγρ. 3.2.2.(δ), 3.3.2.(α) και 3.4.(γ), σε κάθε περίπτωση επιβεβαιωμένου κρούσματος ΣΕΒ η οικεία Νομαρχιακού επιπέδου Κτηνιατρική Υπηρεσία διαβιβάζει στην Κεντρική Υπηρεσία πλήρη φάκελο με τα κλινικά, εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία, τα αντίγραφα των διοικητικών πράξεων που έχει εκδώσει και έκθεση μέτρων που έχει λάβει.

2.2 Μέτρα επί επιβεβαίωσης Τρομώδους Νόσου

Επιβεβαίωση Τρομώδους Νόσου τίθεται επί θετικού αποτελέσματος εργαστηριακών εξετά σεων, σύμφωνα με την ερμηνεία που παρέχεται στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, παράγραφο 6 ή στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 2ο, παράγραφο 6, ανάλογα με τον τύπο της επιτήρησης.

2.2.1 Μέτρα στις εκτροφές

2.2.1.1 Εφόσον στην συγκεκριμένη εκτροφή έχει διαπιστωθεί ένα (1) μόνο κρούσμα:

α) Θέση της εκτροφής υπό επίσημη επιτήρηση και απαγόρευση εξόδου ζώντων ευπαθών ζώων για πάχυνση ή αναπαραγωγή.

β) Υποβολή της εκτροφής σε αυξημένη επιτήρηση, κλινική και εργαστηριακή, για διαπίστωση και κατάλληλη διερεύνηση νέων κρουσμάτων ΜΣΕ, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 2ο, παραγράφους 6 και, ει δυνατόν, 7.

γ) Καθολική δειγματοληψία όλων των ζώων ηλικίας άνα των 18 μηνών που οδηγούνται στο σφαγείο με σκοπό την κατανάλωση από τον άνθρωπο και εξέταση των δειγμάτων με ταχεία δοκιμασία για τυχόν διαπίστωση υπο- ή προ-κλινικών κρουσμάτων της νόσου.

δ) Διενέργεια επιδημιολογικής έρευνας, σύμφωνα με

την παράγραφο 2.2.4, και θέση υπό αυξημένη επιτήρηση όλων των ζώων που ανιχνεύονται κατ' αυτήν.

2.2.1.2 Εφόσον στη συγκεκριμένη εκτροφή έχουν διαπιστωθεί δύο (2) ή περισσότερα κρούσματα της νόσου, εφαρμόζονται κατ' αναλογία τα μέτρα εκρίζωσης που προβλέπονται στο Κεφάλαιο Δ΄ παράγραφο 2.1.1

2.2.2 Μέτρα στα σφαγεία

Καταστροφή, με αποτέφρωση επιτόπου, του (των) σφαγίου (-ων) του (των) προσβεβλημένου (-ων) ζώου (-ων), τυχόν άλλων σφαγίων εκ της ιδίας εκτροφής εφόσον σε αυτή έχουν διαπιστωθεί τουλάχιστον δύο (2) κρούσματα της νόσου, καθώς και όλων των υπό- και παρα-προϊόντων αυτών και λήψη μέτρων στην εκτροφή προέλευσης σύμφωνα με το Κεφάλαιο Δ΄, παράγραφο 2.2.1

2.2.3 Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος Τρομώδους Νόσου, και ανάλογα με τα αποτελέσματα της επιτήρησης που αναφέρεται στην παράγραφο 2.2.1.1 (β) και της επιδημιολογικής έρευνας που αναφέρεται στην παράγραφο 2.2.1.1 (δ), λαμβάνονται κατάλληλα δείγματα τα οποία εξετάζονται με ταχεία ανοσολογική δοκιμή με σκοπό τη διαπίστωση τυχόν υπο- ή προ-κλινικών μορφών ΜΣΕ.

Τα δείγματα εγκεφάλων συλλέγονται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ΄ και διαβιβάζονται στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ συνοδευόμενα από έντυπο όπως το Παράρτημα Β΄, συμπληρωμένο κατά το Μέρος Ι αυτού, και από έκθεση κλινικής εξέτασης σύμφωνης με το Παράρτημα ΣΤ΄.

2.2.4 Επιδημιολογική έρευνα

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος Τρομώδους Νόσου διενεργείται λεπτομερής επιδημιολογική έρευνα για τον προσδιορισμό, και θέση υπό αυξημένη επιτήρηση, ιδίως:

α) Όλων των άλλων μηρυκαστικών, εκτός των αιγο-προβάτων, που είναι παρόντα στην εκτροφή του προσβεβλημένου ζώου.

β) Εφόσον μπορούν να βρεθούν, των γονέων και των τελευταίων απογόνων του προσβεβλημένου ζώου, καθώς και των εμβρύων και ωαρίων αυτών.

γ) Όλων των ζώων που ανήκουν στην ίδια κλάση με το προσβεβλημένο ζώο.

Κλάση = Ζώα που γεννήθηκαν ή / και εκτράφηκαν στην ίδια εκτροφή με το προσβεβλημένο ζώο κατά τους 12 μήνες που προηγήθηκαν ή ακολούθησαν τη γέννηση αυτού.

δ) Της πιθανής προέλευσης και του τρόπου μετάδοσης της νόσου.

ε) Άλλων ζώων, εμβρύων ή ωαρίων στην ίδια εκμετάλλευση, ή σε άλλες εκμεταλλεύσεις, που ενδέχεται να έχουν μολυνθεί από τον παράγοντα της ΜΣΕ, να έχουν λάβει τις ίδιες ζωοτροφές ή να έχουν εκτεθεί στην ίδια πηγή μόλυνσης.

στ) Της διακίνησης δυνητικά μολυσμένων ζωοτροφών, άλλων υλικών ή οποιουδήποτε άλλου μέσου μετάδοσης που ενδέχεται να έχουν μεταδώσει τον παράγοντα της ΜΣΕ από ή προς τη μολυσμένη εκτροφή.

Η επιδημιολογική έρευνα γίνεται σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Παραρτήματος Ζ΄ και τα ευρήματά της καταγράφονται στα Τμήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ αυτού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Κόστος εφαρμογής του Προγράμματος

1.1 Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την εφαρμογή του Προγράμματος θα βαρύνουν τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Γεωργίας στον Κ.Α 5329 - Φ.29/110 και μπορούν να τύχουν Κοινοτικής χρηματοδοτικής συμμετοχής ως εξής:

- Σε ποσοστό 100%, για την προμήθεια αντιδραστηρίων των ταχέων διαγνωστικών δοκιμασιών για τη διάγνωση της ΣΕΒ και της Τρομώδους Νόσου,
- Σε ποσοστό 50%, για την εν γένει καταπολέμηση της τρομώδους νόσου (αποζημιώσεις για καταστροφή ζώων και προϊόντων, απολυμάνσεις, εργαστηριακές εξετάσεις).

1.2 Ειδικότερα, δικαιούνται οικονομικής ενίσχυσης οι ακόλουθες δραστηριότητες που απορρέουν από την εφαρμογή του Προγράμματος:

α) Οικονομική ενίσχυση των κτηνοτρόφων λόγω υποχρεωτικής θανάτωσης και καταστροφής ζώων που έχουν μολυνθεί ή είναι ύποπτα μόλυνσης από παράγοντες των ΜΣΕ.

β) Οικονομική ενίσχυση κτηνοτρόφων λόγω υποχρεωτικής καταστροφής ζωικών προϊόντων ή ζωοτροφών που έχουν μολυνθεί ή είναι ύποπτα μόλυνσης από παράγοντες των ΜΣΕ.

γ) Οικονομική ενίσχυση για διενέργεια απολυμάνσεων χώρων, σκευών και εξοπλισμού των εκτροφών που έχουν μολυνθεί από παράγοντες των ΜΣΕ.

δ) Οικονομική ενίσχυση των Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς και των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων, για την προμήθεια εξοπλισμού και αντιδραστηρίων που είναι απαραίτητα για τη διενέργεια των ειδικών εργαστηριακών διαγνωστικών εξετάσεων για ΜΣΕ, καθώς και την πρόσληψη / εκπαίδευση προσωπικού που θα διενεργεί τις εξετάσεις αυτές.

1.3 Τα δικαιολογητικά και ο τρόπος πληρωμής των δαπανών που απορρέουν από την εφαρμογή του Προγράμματος καθορίζονται στην απόφαση του Υπουργού Γεωργίας 325473/18.6.1998.

2. Καταργούμενες διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος του παρόντος Προγράμματος καταργείται η 425605 / 28.12.2001 προγενέστερη απόφαση του Υπουργού Γεωργίας, και οι τροποποιήσεις αυτής.

3. Παραρτήματα

Παρατίθενται τα Παραρτήματα Α΄, Β΄, Γ΄, Δ΄, Ε΄, ΣΤ΄ και Ζ΄ τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του Προγράμματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 20 Δεκεμβρίου 2002

Με εντολή Υφυπουργού

Ο Γενικός Γραμματέας

ΠΑΝ. ΚΟΛΥΡΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α : Εργαστηριακές μέθοδοι ταχείας διάγνωσης ΣΕΒ

#

1. **Δοκιμή Prionics Check** = Δοκιμή ανοσοαποτύπωσης, με βάση διαδικασία αποτυπώματος western, για την ανίχνευση του ανθεκτικού στα πρωτεολυτικά ένζυμα τμήματος PrPRes.

2. **Δοκιμή Enfer** = Δοκιμή ELISA χημιφωταύγειας που περιλαμβάνει διαδικασία εκχύλισης και εφαρμογή τεχνικής ELISA με χρήση ισχυρού αντιδραστηρίου χημιφωταύγειας.

3. **Δοκιμή CEA** = Ανοσολογική δοκιμή τύπου σάντουιτς για το τμήμα PrPRes, η οποία εκτελείται μετά από μετουσίωση και συμπύκνωση.

#

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β : Δελτίο Εργαστηριακής Εξέτασης για ΜΣΕ

ΑΠΟ: ....
....
...........(Κωδ.Νομού)

ΠΡΟΣ: ....
....
....

ΜΕΡΟΣ Ι: Λεπτομέρειες Επιτήρησης ΜΣΕ

Ι.1 Στοιχεία εκτροφής & ζώου (ΒΟΟΕΙΔΗ)

Χώρα γέννησης(Αν Ελλάδα, κωδ. Νομού/Εκτροφής)		
Χώρα πάχυνσης(Αν Ελλάδα, κωδ. Νομού/Εκτροφής)		
Ημερομηνία γέννησης (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)		
Αριθμός Ενωτίου		
Αρ. Διαβατηρίου		
Φύλο	Αρσενικό	Θηλυκό

Ι.1 Στοιχεία εκτροφής & ζώου (ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Χώρα γέννησης (Αν Ελλάδα, κωδ. Νομού)		
Χώρα πάχυνσης (Αν Ελλάδα, κωδ. Νομού)		
Ηλικία (σε μήνες)		
Αριθμός Ενωτίου (αν υπάρχει)		
Κωδικός Εκτροφής (αν υπάρχει)		
Είδος	Πρόβατο	Αίγα

Ι.2 Αιτία εξέτασης για ΣΕΒ (ΒΟΟΕΙΔΗ)

021	Επείγουσα σφαγή, >24 μηνών	
022	Νεκρό ή ετοιμοθάνατο, >24 μηνών	
023	Κλινική υποψία ΣΕΒ, ανεξαρτ. ηλικίας	
024	Κλινικά υγιή>30 μηνών που σφάζονται στα πλαίσια προγραμμάτων	
025	Κλινικά υγιή >30 μηνών	
026	Μη υγιή προ σφαγής > 24 μηνών	
027	Ζώα ''Κλάσης'', > 24 μηνών	
028	Ζώα ''Σε επαφή'', > 24 μηνών	

Ι.2 Αιτία εξέτασης για ΜΣΕ (ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

011	Τυχαία δειγματοληψία στο σφαγείο	
012	Νεκρό ή ετοιμοθάνατο	
013	Κλινική υποψία ΜΣΕ	

Ι.3 Στοιχεία Δειγματοληψίας (ΒΟΟΕΙΔΗ & ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Ημερομηνία σφαγής / θανάτου / θανάτωσης ζώου (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)			
Ημερομηνία συλλογής δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)			
Τόπος συλλογής δείγματος	Σφαγείο (κωδικός)		
	Εκτροφή		
	Άλλο		
Κατάσταση δείγματος κατά τη συλλογή		1 ΚΑΛΗ	2 ΚΑΚΗ
Σήμανση δείγματος			

Όνομα Υπεύθυνου Δειγματοληψίας.. Υπογραφή..............................

ΜΕΡΟΣ ΙΙ: Λεπτομέρειες Εργαστηριακών Εξετάσεων & Αποτελεσμάτων ΜΣΕ

ΙΙ.1 Εργαστηριακές εξετάσεις (ΒΟΟΕΙΔΗ)

Εργαστήριο υποδοχής δείγματος (κωδικός)		
Ημερομηνία άφιξης δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)		
Κατάσταση δείγματος	Καλή	Κακή

ΙΙ.1 Εργαστηριακές εξετάσεις (ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Εργαστήριο υποδοχής δείγματος (κωδικός)		
Ημερομηνία άφιξης δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)		
Κατάσταση δείγματος	Καλή	Κακή

ΙΙ.2 Αποτελέσματα εξετάσεων (ΒΟΟΕΙΔΗ)

Μέθοδος Εξέτασης		Αποτέλεσμα		
		01 Αρν.	02 Θετ.	03 Αμφ.
1.Ταχεία δοκιμή	α. Bio-Rad			
	β. Prionics			
2. Ανοσοκαθήλωση				
3. Ιστοπαθολογική				Ακατάλ.
4. Ανοσο-ιστο-χημική				

ΙΙ.2 Αποτελέσματα εξετάσεων (ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Μέθοδος Εξέτασης		Αποτέλεσμα		
		01 Αρν.	02 Θετ.	03Αμφ.
1.Ταχεία δοκιμή	α.Bio-Rad			
	β..Prionics			
2. Ανοσοκαθήλωση				
3. Ιστοπαθολογική				Ακατάλ.
4. Ανοσο-ιστο-χημική				

5. Γονοτυπική	04 Ανθεκτικό	05 Ευαίσθητο
6. Τυποποίηση	06 ΣΕΒ	07 ΟΧΙ ΣΕΒ

ΙΙ.3 Τελικό αποτέλεσμα (ΒΟΟΕΙΔΗ & ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Ημερομηνία έκδοσης τελικού αποτελέσματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)		
Τελική Διάγνωση	**ΘΕΤΙΚΟ**	**ΑΡΝΗΤΙΚΟ**

Όνομα Υπεύθυνου Εξέτασης.. Υπογραφή..............................

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ : Δελτίο Καταγραφής Στοιχείων ΜΣΕ

#

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Έτος..................
ΝΟΜ.ΑΥΤΟΔ/ΣΗ (κωδικός) .... Μήνας ....

Υπεύθυνος (όνομα).. Τηλέφωνο........................Fax ....

Τμήμα Ι: Περιορισμοί Μετακινήσεων ζώων λόγω υποψίας ΜΣΕ

Αιτία Περιορισμού Μετακινήσεων	Αριθμός Εκτροφών / Ζώων					
	Βοοειδή		Πρόβατα		Αίγες	
	Εκτροφές	Ζώα	Εκτροφές	Ζώα	Εκτροφές	Ζώα
Υποψία ΜΣΕ						
Επιβεβαίωση ΜΣΕ						
Επιδημιολογική σύνδεση με επιβεβαιωμένο κρούσμα ή υποψία ΜΣΕ , σε ένα ή περισσότερα ζώα άλλων εκτροφών						
ΣΥΝΟΛΑ						

Τμήμα ΙΙ: Κλινική & Επιδημιολογική Διερεύνηση ζώων ύποπτων για ΜΣΕ

Αιτία Υποψίας	**Είδος ζώου**	**Ύποπτα Ζώα**	**Ζώα για τα οποία αποκλείσθηκαν οι ΜΣΕ με βάση τα κλινικά και επιδημιολογικά δεδομένα**		**Ζώα για τα οποία υποβλήθηκαν *σε* ειδικές εργαστηριακές εξετάσεις για ΜΣΕ**		
			Εκτροφές	**Ζώα**	**Εκτροφές**	**Ζώα**	**Θετικά**
Εμφάνιση ύποπτων κλινικών συμπτωμάτων	Βοοειδή						
	Πρόβατα						
	Αίγες						
Επιδημιολογική σύνδεση με επιβεβαιωμένο κρούσμα / υποψία ΜΣΕ σε ένα ή περισσότερα ζώα άλλων εκτροφών	Βοοειδή						
	Πρόβατα						
	Αίγες						

Τμήμα ΙΙΙ: Μη Ειδικές Εργαστηριακές Εξετάσεις ζώων ύποπτων για ΜΣΕ

Αιτία Υποψίας	**Είδος ζώου**	**Ζώα ύποπτα ΜΣΕ τα οποία υποβλήθηκαν σε μη ειδικές εργαστηριακές εξετάσεις**		**Ζώα για τα οποία αποκλείσθηκε ΜΣΕ βάσει *μη* ειδικών εργαστηριακών εξετάσεων**	
		Εκτροφές	**Ζώα**	**Εκτροφές**	**Ζώα**
Εμφάνιση ύποπτων κλινικών συμπτωμάτων	Βοοειδή				
	Πρόβατα				
	Αίγες				
Επιδημιολογική σύνδεση με επιβεβαιωμένο κρούσμα / υποψία ΜΣΕ σε ένα ή περισσότερα ζώα άλλων εκτροφών	Βοοειδή				
	Πρόβατα				
	Αίγες				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ : Οδηγίες συλλογής και αποστολής δειγμάτων βοοειδών και αιγοπροβάτων για εργαστηριακή (ανοσολογική & ιστολογική) εξέταση ΜΣΕ

#

Η εργαστηριακή επιβεβαίωση της ΜΣΕ στα βοοειδή και τα αιγοπρόβατα γίνεται είτε με ανοσολογική είτε με ιστο-παθολογική εξέταση εγκεφαλικού στελέχους των ύποπτων ζώων , όπου εντοπίζεται εκλεκτικά η παθολογική ισομορφή της πρωτεϊνης PrP.

Η διαδικασία αφαίρεσης, προετοιμασίας, διατήρησης και αποστολής του δείγματος στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ περιλαμβάνει τα ακόλουθα, κατά σειρά, στάδια :

1. Αποχωρισμός της κεφαλής από το σώμα στην ατλαντο-ϊνιακή διάρθρωση.
2. Αναστροφή της κεφαλής για αποκάλυψη του ινιακού τρήματος.
3. Εισαγωγή του ειδικού κοχλιαρίου δειγματοληψίας στο ινιακό τρήμα, σε επαφή προς τη ραχιαία επιφάνεια αυτού, και σε βάθος 7 -8 cm (βοοειδή) ή άλλο,ανάλογο του μεγέθους του κρανίου (αιγοπρόβατα.).
4. Περιστροφή του κοχλιαρίου δειγματοληψίας κατά 90^o εκατέρωθεν του κάθετου άξονα (αριστερά - δεξιά) για την αποκοπή των παράπλευρων κλάδων των ινιακών νεύρων.
5. Τομή του εγκεφαλικού στελέχους σε μήκος 7 - 8 cm με κάμψη του κοχλιαρίου δειγματοληψίας προς τα κάτω και ταυτόχρονη έλξη προς τα έξω.
6. Τοποθέτηση του δείγματος σε πλαστικό περιέκτη που κλείνει ερμητικά (βιδωτά).
7. Σήμανση του περιέκτη με τα στοιχεία του ζώου (αρ.ενωτίου).

Σημειώνεται ότι τα πλαστικά κοχλιάρια δειγματοληψίας χρησιμοποιούνται εφάπαξ και ότι όλη η διαδικασία δειγματοληψίας πρέπει να γίνεται με πλαστικά γάντια επίσης εφάπαξ χρήσεως.

Η αποστολή του δείγματος στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ γίνεται αυθημερόν με ταχυδιανομή (courrier).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε : Ελάχιστος αριθμός δειγμάτων που πρέπει να εξετάζονται ετησίως στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης ΜΣΕ, κατανεμημένος ανά Νομό (Κεφάλαιο Β , Μέρος 1^{o})

ID ΝΟΜΟΥ	ΝΟΜΟΣ	Συνολικά Βοοειδή	Νεκρά /Ετοιμοθαν. Βοοειδή >24 μ.	Συνολικά Αιγοπρόβατα	Υγιή Α/Π >18 μ.	Νεκρά/Ετοιμοθ. Α/Π >18 μ.
001	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	35.735	100	1.030.219	5.013	501
003	ΒΟΙΩΤΙΑ	4.046	11	254.817	1.240	124
004	ΕΥΒΟΙΑ	1.216	3	361.468	1.759	176
005	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ	2.328	6	70.023	341	34
006	ΦΘΙΩΤΙΔΑ	7.589	21	295.176	1.436	144
007	ΦΩΚΙΔΑ	6.690	19	164.673	801	80
011	ΑΡΓΟΛΙΔΑ	1.332	4	203.030	988	99
012	ΑΡΚΑΔΙΑ	1.536	4	280.500	1.365	136
013	ΑΧΑΪΑ	6.730	19	452.266	2.201	220
014	ΗΛΕΙΑ	24.625	69	270.041	1.314	131
015	ΚΟΡΙΝΘΙΑ	982	3	234.134	1.139	114
016	ΛΑΚΩΝΙΑ	5.848	16	207.703	1.011	101
017	ΜΕΣΣΗΝΙΑ	5.250	15	161.480	786	79
021	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	2.137	6	5.014	24	2
022	ΚΕΡΚΥΡΑ	597	2	12.811	62	6
023	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ	2.114	6	152.935	744	74
024	ΛΕΥΚΑΔΑ	486	1	18.096	88	9
031	ΑΡΤΑ	2.126	6	257.149	1.251	125
032	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ	19.015	53	279.789	1.361	136
033	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	11.127	31	507.924	2.471	247
034	ΠΡΕΒΕΖΑ	13.797	38	227.356	1.106	111
041	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	9.662	27	238.002	1.158	116
042	ΛΑΡΙΣΑ	45.580	127	756.139	3.679	368
043	ΜΑΓΝΗΣΙΑ	16.181	45	201.758	982	98
044	ΤΡΙΚΑΛΑ	20.247	56	285.480	1.389	139
051	ΓΡΕΒΕΝΑ	5.803	16	123.522	601	60
052	ΔΡΑΜΑ	25.677	72	145.306	707	71
053	ΗΜΑΘΕΙΑ	32.339	90	116.862	569	57
054	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	72.703	203	351.238	1.709	171
055	ΚΑΒΑΛΑ	14.077	39	192.105	935	93
056	ΚΑΣΤΟΡΙΑ	4.920	14	89.661	436	44
057	ΚΙΛΚΙΣ	37.191	104	204.148	993	99
058	ΚΟΖΑΝΗ	18.135	51	279.827	1.362	136
059	ΠΕΛΛΑ	28.200	79	248.529	1.209	121
061	ΠΙΕΡΙΑ	5.927	17	134.700	655	66
062	ΣΕΡΡΕΣ	51.124	142	330.436	1.608	161
063	ΦΛΩΡΙΝΑ	26.897	75	117.888	574	57
064	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	7.448	21	238.340	1.160	116
071	ΕΒΡΟΣ	13.587	38	216.025	1.051	105
072	ΞΑΝΘΗ	22.270	62	164.108	799	80
073	ΡΟΔΟΠΗ	20.418	57	304.344	1.481	148
081	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ	7.267	20	98.986	482	48
082	ΚΥΚΛΑΔΕΣ	12.814	36	211.978	1.031	103
083	ΛΕΣΒΟΣ	9.432	26	323.908	1.576	158
084	ΣΑΜΟΣ	864	2	38.547	188	19
085	ΧΙΟΣ	2.883	8	30.500	148	15
091	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.046	6	343.531	1.672	167
092	ΛΑΣΗΘΙ	136	1	149.281	726	73
093	ΡΕΘΥΜΝΟ	267	1	349.700	1.702	170
094	ΧΑΝΙΑ	485	1	350.493	1.705	171
A1	ΑΤΤΙΚΗ (Ν.ΑΘΗΝΩΝ)	26	0	6.471	31	3
A2	ΑΤΤΙΚΗ (ΑΝ.ΑΤΤΙΚΗ)	3.720	10	111.226	541	54
A3	ΑΤΤΙΚΗ (ΔΥΤ.ΑΤΤΙΚΗ)	7.461	20	105.723	514	51
A4	ΑΤΤΙΚΗ (Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ)	677	2	25.484	124	12
	ΣΥΝΟΛΑ	**681.770**	**1.900 (1)**	**12.330.850**	60.000 (2)	6.000 (3)

Παρατηρήσεις - Διευκρινήσεις :

(1) Το μέγεθος του δείγματος υπολογίστηκε με βάση τον υπάρχοντα βόειο πληθυσμό και στατιστικά στοιχεία του 2001.

(2) Το μέγεθος του δείγματος υπολογίστηκε για να ανιχνεύει επιπολασμό 0,02 % με ποσοστό εμπιστοσύνης 95 % στα σφαζόμενα ζώα.

(3) Το μέγεθος του δείγματος υπολογίστηκε για αν ανιχνεύει επιπολασμό 0,1 % με ποσοστό εμπιστοσύνης 95 % στα νεκρά ζώα, βάσει της υπόθεσης ότι η αναλογία των νεκρών ζώων στο σύνολο του πληθυσμού των αιγοπροβάτων ηλικίας άνω των 18 μηνών είναι 1 %.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ : Έκθεση Κλινικής Εξέτασης για ΜΣΕ

#

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜ.ΑΥΤΟΔ/ΣΗ ………………..
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΓΡ.ΚΤΗΝ/ΤΡΕΙΟ………………..

(Ημερομηνία)
……………
(Αρ.Πρωτ.)
……………..

Τμήμα Ι : Πληροφορίες για την εκτροφή

Ι.1 Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη	
Ι.2 Διεύθυνση ιδιοκτήτη	
Ι.3 Τοποθεσία εκτροφής	
Ι.4 Είδος ζώων	
Ι.5 Αριθμός ζώων	
Ι.6 Σήμανση ζώων (αρ.ενωτίων)	
Ι.7 Παραγωγική κατεύθυνση	
Ι.8 Διάρκεια λειτουργίας	
Ι.9 Άλλα είδη ζώων (χοίροι, πτηνά)	

Τμήμα ΙΙ : Πληροφορίες για το (τα) ύποπτο (-α) ζώο (-α)

ΙΙ.1 Είδος		ΙΙ.4 Ηλικία	
ΙΙ.2 Αριθμός		ΙΙ.5 Φύλο	
ΙΙ.3 Φυλή		ΙΙ.6 Αρ.Ενωτίου	

Τμήμα ΙΙΙ : Πληροφορίες που οδηγούν σε υποψία ΜΣΕ

ΙΙΙ.1 Ημερομηνία κοινοποίησης	
ΙΙΙ.2 Τρόπος κοινοποίησης	
ΙΙΙ.3 Ιστορικό	
ΙΙΙ.4 Ημερομηνία πρώτης εξέτασης	
ΙΙΙ.5 Προσωρινή διάγνωση (αν τέθηκε)	
ΙΙΙ.6 Τυχόν θεραπευτική αγωγή (αν έγινε)	
α) Περιγραφή θεραπείας	
β) Διάρκεια	
γ) Αποτελέσματα	
ΙΙΙ.7 Ημερομ.δεύτερης εξέτασης (αν έγινε)	
ΙΙΙ.8 Ημερομηνία θανάτωσης	
ΙΙΙ.9 Αποτέλεσμα εργαστ/κής εξέτασης	
ΙΙΙ.10 Αρ.πρωτ. και ημερομηνία Εργαστηριακής επιβεβαίωσης	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ : Έκθεση Επιδημιολογικής Έρευνας για ΜΣΕ

#

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜ.ΑΥΤΟΔ/ΣΗ ....
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΓΡ.ΚΤΗΝ/ΤΡΕΙΟ ....

(Ημερομηνία)
....
(Αρ.πρωτ.)
....

Τμήμα Ι : Πληροφορίες για την εκτροφή

Ι.1 Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη	
Ι.2 Τοποθεσία εκτροφής	
Ι.3 Είδος και Αριθμός ζώων	
Ι.4 Αρ.πρωτ. και ημερομηνία εργαστηριακής επιβεβαίωσης	
Ι.5 Αρ.πρωτ. και ημερομηνία έκθεσης κλινικής εξέτασης	

Τμήμα ΙΙ : Αναδρομική επιδημιολογική έρευνα - Προέλευση της νόσου

1: Προέλευση του προσβεβλημένου ζώου (σημειώστε το αντίστοιχο τετράγωνο)

α) Γεννήθηκε στην εκτροφή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

β) Εισήλθε στην εκτροφή : ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

2 : Αν **γεννήθηκε** στην εκτροφή, να συμπληρωθεί ο ακόλουθος πίνακας καταγραφής των προγόνων, απογόνων και συγχρόνων του προσβεβλημένου ζώου που υπάρχουν στην εκτροφή.

Βαθμός συγγένειας	**Αριθμός ζώων**	**Αριθμοί ενωτίων**
Πρόγονοι 1ης γενεάς		
Απόγονοι τελευταίας γενεάς		
"Κλάση" (*)		

(*) Σαν "Κλάση" θεωρούνται τα ζώα που γεννήθηκαν ή /και εκτράφηκαν στην ίδια εκτροφή με το προσβεβλημένο ζώο κατά τους 12 μήνες που προηγήθηκαν ή ακολούθησαν τη γέννηση αυτού.

3 : Αν **εισήλθε** στην εκτροφή, να συμπληρωθεί ο ακόλουθος πίνακας καταγραφής *των στοιχ*είων προέλευσης του προσβεβλημένου ζώου.

3.1 Ημερομηνία εισόδου στην εκτροφή					
3.2 Εκτροφή / περιοχή προέλευσης					
3.3 Εισήλθαν άλλα ζώα της ίδιας προέλευσης	ΝΑΙ		ΟΧΙ		
- Αν ΝΑΙ στο 3.3, πόσα ζώα ?					
- Αν ΝΑΙ στο 3.3, ποια ζώα (αρ.ενωτίων) ?					